

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

GRANDES  
CULTURES

RÉGION CHAMPAGNE-ARDENNE

Bulletin n° 181 du 06/07/92

## POIS MAIS

### Maladies

### Situation

Pyrale

Faible activité

Pucerons

En augmentation

## BETTERAVE BLE

Maladies

Situation

Maladies

Helminthosporiose importante

Suite à une erreur d'adressage, nous réexpédions ce bulletin à l'ensemble de nos abonnés. Vous recevrez peut-être ce bulletin deux fois.

## POIS

### Maladies

#### □ Situation

On observe dans certains secteurs du *botrytis* très actif sur gousses. Les pluies orageuses favorisent son évolution. Les attaques de *rouille* se stabilisent. Des jaunissements par ronds sont souvent provoqués par de la *fusariose* (*Fusarium oxysporum* et *F. solani*). Le *sclerotinia* est bien visible sur gousse, en particulier dans l'Aube.

#### □ Préconisation

*Il est trop tard pour intervenir.*

**Rappel : pensez à nous envoyer vos échantillons de botrytis sur gousses. L'analyse est gratuite !**

## MAIS

Stade 1,5 à 2 m.

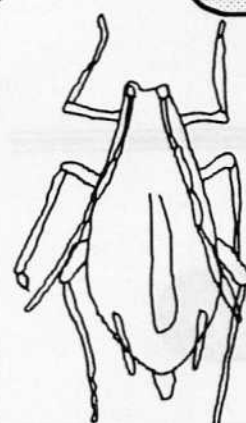
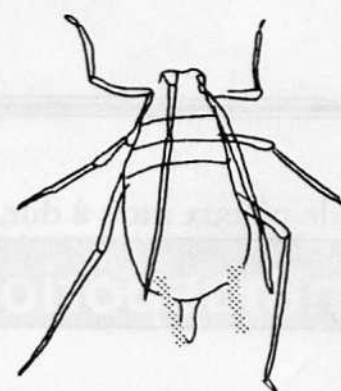
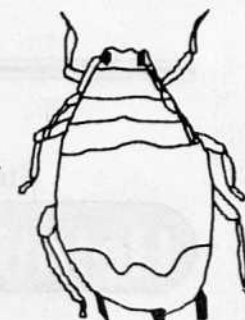
### Pucerons

#### □ Situation

Les populations de pucerons sont en nette augmentation. A la tour à succion, entre le 25/06 et le 1er juillet, ont été capturés :

647 *Metopolophium dirhodum*1708 *Rhopalosiphum padi*978 *Sitobion avenae*

### Les pucerons du maïs

Metopolophium  
dirhodumSitobion  
avenaeRhopalosiphum  
padi

Les deux premières espèces se retrouvent sur les maïs, sur feuilles basses mais également sur les étages intermédiaires.

Cependant, les populations de prédateurs (coccinelles, syrphes, chrysopes...) et de parasites (hyménoptères) sont elles-même abondantes.

#### □ Préconisation

**Surveiller l'évolution des populations, en particulier celle des pucerons noirs (*R. padi*) qui peuvent être dangereux à la floraison mâle du maïs.**

### Pyrale

#### □ Situation

Le vol des pyrales est toujours faible dans la région.

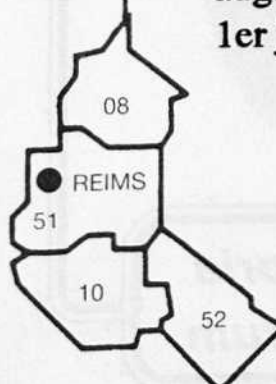
Les premières pontes ont été trouvées le 3/07 dans l'Aube à Planty et en Haute-Marne à Choignes.

Ministère de l'Agriculture  
Service Régional de la Protection des Végétaux  
62, avenue Nationale - La Neuville  
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX  
Téléphone : 26.09.06.43  
Fax : 26.87.39.33



Publication périodique ABONNEMENT ANNUEL : 240 F

Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation.





LIEU	CAPTURES CUMULEES
<b>10</b>	
St Pouange	21
Chamoy	10
Rumilly les Vaudes	9
<b>51</b>	
Muizon	9
Unchair	2
Sarcy	11
<b>52</b>	
Chaumont	15

Aucune ponte n'a encore été trouvée.

#### ❑ Préconisation

Dans les zones à risque et précoces, le traitement par voie aérienne devra se situer en fin de semaine.

Dans les zones plus tardives où la floraison mâle est à peine commencée, attendre la semaine prochaine pour intervenir.

## == BETTERAVE ==

### Maladies

#### ❑ Situation

Pas d'évolution majeure des maladies. Les symptômes de *cercosporiose* sont toujours rares. Attention aux confusions. *L'alternaria*, champignon qui s'installe souvent en secondaire est parfois bien présent.

Toujours pas d'*oïdium* observé.

#### ❑ Préconisation

Continuer à surveiller les maladies car les alternances de périodes pluvieuses et ensoleillées sont très favorables à leur développement.

## == B L E ==

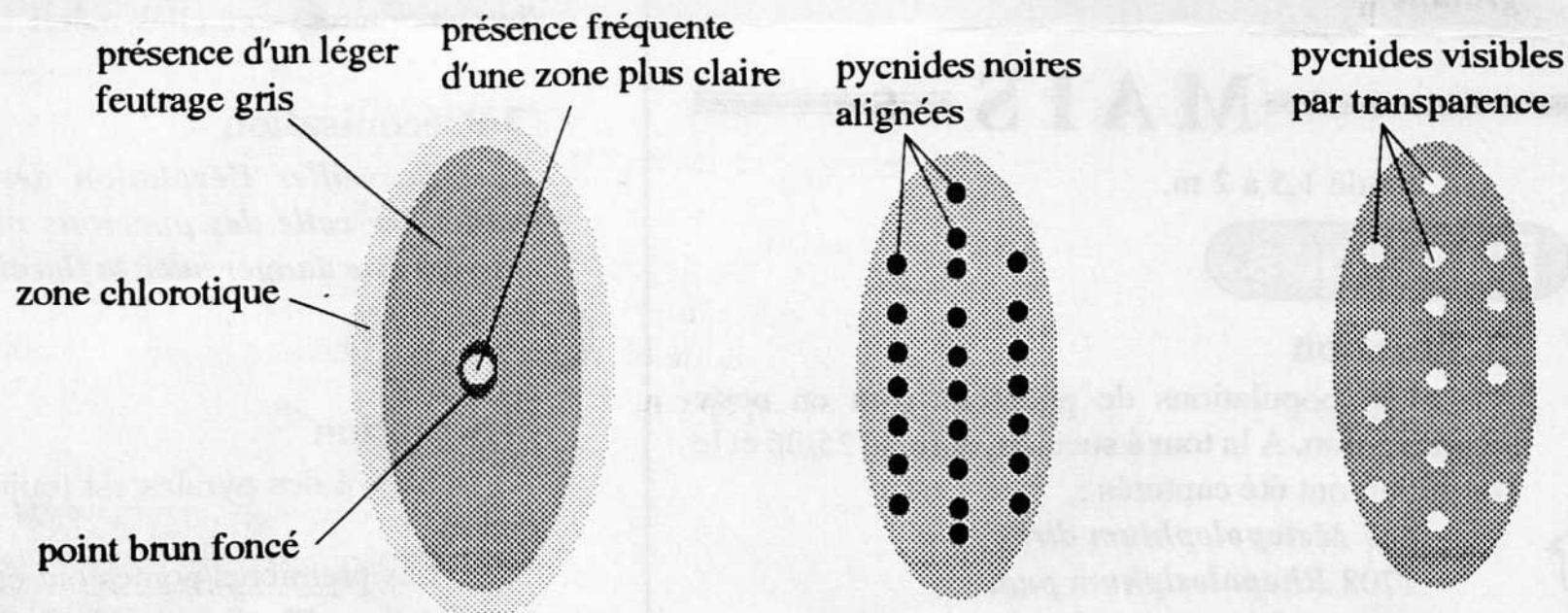
Stade pâteux mou à dur.

### Helminthosporiose

De nombreuses taches sur feuilles ressemblant à de la septoriose sont dues à l'*helminthosporium tritici repentis*. Attention donc aux confusions possibles lors des notations d'essais fongicides !

Les taches ovoïdes sont bordées d'un liseré chlorotique devenant brun ; au centre de la tache se trouve toujours un point brun foncé, contrairement à *S. tritici* où de nombreuses pycnides (points noirs) sont visibles.

### Comment reconnaître les taches de type "septoriose" ?



**Helminthosporium  
tritici repentis**

**Septoria  
tritici**

**Septoria  
nodorum**